FICHE PRODUIT
SubstiTUBE T5 HF HO49 26 W/4000 K 1449.00 mm

SubstiTUBE® T5 HF | Tubes LED pour alimentation électronique

Zones d'application

- Bureaux, bâtiments publics
- Supermarchés et grands magasins
- Industrie
- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C

Avantages du produit

- Pas de flexion grâce au tube en verre
- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Intensité lumineuse élevée pour des tâches d'éclairage complexes

Caractéristiques du produit

- Remplacement des tubes T5 existants sur des installations avec alimentation électronique
- Lampe en verre avec protection contre les éclats pour les applications de l'industrie alimentaire
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 5 SDCM
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Faible scintillement selon EU 2019/2020
- Type de protection : IP20
- Compatible avec de nombreux ballasts électroniques courants (voir aussi compatibility list)

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	26.00 W
Tension nominale	80…110 V
Puissance équivalente à une lampe	49 W
Intensité nominale	177 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	25 A
Fréquence de fonctionnement	25…70 kHz
Fréquence du réseau	25…70 kHz
Distorison hamonique totale	< 20 %
Facteur de puissance λ	> 0,90

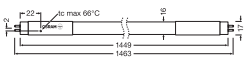
Données photométriques

Flux lumineux	4000 lm
Efficacité lumineuse	153 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdcm

Données techniques légères

Angle de rayonnement	190 °
Temps de préchauffage (60 %)	‹ 2.00 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	190.00 °

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur totale	1449.00 mm

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Diamètre	17,00 mm
Diamètre maximum	17 mm
Poids du produit	192,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+45 °C
Température maximale au point de test	66 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	50000 h
Nombre de cycles de commutation	200000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	G5
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

Dimmable	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D
Consommation d'énergie	29.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RL-T5 49 26W/84

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20…+80 °C

Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	G5
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Longueur	1449.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	17,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	17,00 mm
EPREL ID	642864
Model number	AC35149

Conseils de sécurité

- The operating temperature range of SubstiTUBE® T5 HF LED tube is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the product prior to installation.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008597202612	Fourreau 1	1,465 mm x 20 mm x 24 mm	218.00 g	0.70 dm^3
4008597602610	Carton de regroupement 10	1,518 mm x 153 mm x 80 mm	2699.00 g	18.58 dm^3

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2021, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.